

# Práctica Evaluable I: Creación de la web de un periódico digital

Tecnologías Web  
3º Grado en Ingeniería Informática  
Especialidad Tecnologías de la Información

Germán Martínez Maldonado

El objetivo de esta práctica es la de crear un periódico digital en el que podremos distinguir 4 diferentes plantillas de forma de página, por lo que el estilo de cada una de esas plantillas irá definido por una hoja CSS, pero todas basándonos en el modelo de cajas (sobre todo aplicado a elementos “section” y “article”) y usando muchos identificadores “id” y “class”, para especificar diferentes elementos de un mismo tipo que van a tener diferentes estilos. Lo primero que hacemos en cada uno de las hojas CSS es “resetear” los elementos que vamos a usar, como vimos en los guiones de prácticas, para asegurarnos que los navegadores obligatoriamente aplicaran las propiedades a los elementos de la forma que nosotros las definamos. Con todo esto, el aspecto de cada una de las páginas quedará de la siguiente forma:

- **Página principal:** el esquema de la página principal será muy parecido al que seguirán el resto de las secciones. Primero tenemos 3 espacios de publicidad (la imagen superior y las imágenes a los lados) que se corresponderían con 3 elementos “aside” que hemos colocado con posicionamiento absoluto.

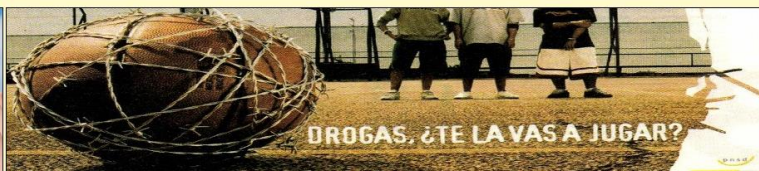
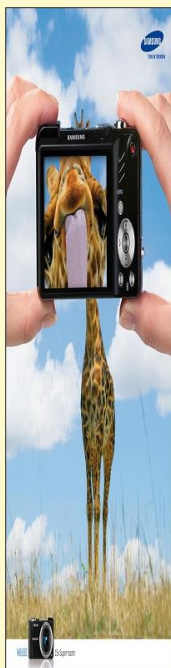
Todo el bloque central está incluido en una mismo elemento “section”, donde todos los elementos sin elementos a su izquierda están posicionados relativamente entre sí, así no será necesario indicar una altura fija al bloque, permitiéndonos un mayor dinamismo (la columna central y derecha están situadas de forma absoluta), además los elementos no estarán totalmente juntos entre sí, ya que contarán con mínimo un margen de 10 píxeles.

El nombre del periódico es un elemento “header” con una imagen que a su vez funciona de enlace hacia la propia página principal. Las secciones son un elemento “nav” en el que se han insertado imágenes con el nombre de cada una de las secciones, que funcionan con vínculo de acceso a cada una de las secciones.

La información está repartida en 3 columnas, siendo cada columna un elemento “section”. Las columnas de la izquierda y derecha están compuestas por elementos “article” que son las correspondientes noticias, tanto la imagen (la noticia que contenga imagen) como el titular de la noticia, son los enlaces hacia la página de dicha noticia. Un caso particular son las noticias que son acompañadas por video, esos videos los hemos insertado mediante elementos “iframe”, elementos no vistos en clase, pero que se recomienda en varias fuentes porque pertenece al estándar HTML5, y no depende de formatos como el Flash, que puede necesitar de complementos para funcionar en el navegador.

La columna de la derecha se divide en 2 partes, la superior, que es elemento “article” que contienen una lista no ordenada (elemento “ul”) que contiene noticias de última hora de las que solo se tiene el texto en portada, como se pedía, esta sección cuenta con una barra de desplazamiento vertical que se inserta añadiendo “**overflow: auto**” a la sección correspondiente en el archivo CSS. La parte inferior, corresponde a publicidad, que son elementos “aside” con imágenes publicitarias.

Finalmente nos queda el apartado de contacto e información del periódico, esta sección es un elemento “footer”, que contendrá un párrafo con la información correspondiente y además, los enlaces solicitados hacia una página con un formulario de suscripción y otro hacia este mismo documento en formato PDF alojado en el servidor con los archivos de la página web. A destacar que se ha usado una propiedad nueva de CSS3, que nos permite hacer que los **bordes** aparezcan **redondeados**, para ello le hemos añadido al elemento “footer” en la hoja CSS la propiedad “**border-radius**”.



# PLACEHOLDER

NACIONAL

INTERNACIONAL

ECONOMIA

DEPORTES



Fernández Díaz admite que ya "se vislumbra el final" de ETA pero pide no cantar victoria

**NACIONAL. Interior admite que ya "se vislumbra el final" de ETA pero pide no cantar victoria**

Autor: lainformacion.com

Fernández Díaz señala que España cuenta con unidades policiales "preparadas para hacer frente" a atentados como el de Boston. "Hemos visto estos días en un país tan desarrollado como EEUU que hay que estar preparados ante contingencias de todo tipo".

**NACIONAL. El juez ordena el ingreso en prisión de Michel Domínguez, exmiembro de los GAL, por tráfico de droga**

Autor: lainformacion.com

Prisión, comunicada y sin fianza, para el ex policía y antiguo miembro de los GAL Michel Domínguez.



Canadá frustra un ataque dirigido por Al Qaeda en Irán contra un tren en Toronto

**INTERNACIONAL. Canadá frustra un "gran ataque terrorista apoyado por Al Qaeda" contra un tren de pasajeros**

Autor: lainformacion.com

Club de Fútbol Real Madrid, a un gol de conseguir el milagro

El presunto coautor de los atentados será juzgado ante un tribunal civil. Los dos hermanos Tsarnaev son considerados los presuntos autores de los atentados de hace una semana.



Protesta de trabajadores contra de un Expediente de Regulación de Empleo.

**ECONOMIA. Despedir con 20 días ya es más común que hacerlo con 45 tras la reforma laboral**

Autor: Bruno Pérez

Los despedidos por causas objetivas o como consecuencia de un ERE superaron en 2012 por primera vez en lustros los imprevistos con 45 días de indemnización. La compensación media por despido de los trabajadores españoles ha caído un 20% desde la reforma laboral.



Los tercios de las familias desconocen cuánto gastan realmente cada mes

**ECONOMIA. Dos tercios de las familias desconocen cuánto gastan realmente cada mes**

Autor: lainformacion.com

Tan sólo el 36 % de las familias conocen realmente cuánto gastan al mes y menos del 15 % saben con precisión en qué partidas se les va el dinero, según un estudio del Observatorio de Consumo de la escuela de negocios ESADE, presentado hoy.



Partido de vuelta de las semifinales de UEFA Champions League

**DEPORTES. El Real Madrid, a un gol de conseguir el milagro**

Autor: sportyou

El Real Madrid se quedó a un palmo de escribir una de las páginas más asombrosas de su brillante historia. No podía con un Borussia Dortmund firme durante ochenta minutos, pero

**DEPORTES. Tito Vilanova: "Si caemos, debe ser con la cabeza bien alta"**

Autor: EFE

El técnico del FC Barcelona, Tito Vilanova, ha dicho que su equipo "luchará" para remontar la eliminatoria de semifinales de Liga de Campeones ante el Bayern, tras el 4-0 del partido de ida, y ha apuntado que, si al final cae derrotado, deberá ser "con la cabeza bien alta".

## NOTICIAS ULTIMA HORA:

- Hallado muerto en un río el estudiante acusado por error de perpetrar el atentado de Boston.
- Medio centenar de personas respalda en Segovia la iniciativa "Encerrados por la Escuela Pública".
- Francia condena al etarra Carrera Sarobe a cadena perpetua por el asesinato de dos guardias civiles.
- Quince detenidos, uno de ellos menor, durante la protesta del 25A.
- Nueva York obliga a reciclar juguetes, perchas y otros plásticos.



## INFORMACIÓN DE CONTACTO

C/ Periodista Daniel Saucedo Aranda, s/n, 18071, Granada

Teléfono: 958 24 28 02

Correo electrónico: contacto@placeholder.com

Suscribirse a la versión impresa de Placeholder

Cómo se hizo.



- 



# PLACEHOLDER

NACIONAL
INTERNACIONAL
ECONOMIA
DEPORTES

## NACIONAL



**NACIONAL. El juez ordena el ingreso en prisión de Michel GAL, por tráfico de droga**

Autor: lainformacion.com

Prisión, comunicada y sin fianza, para el ex policía y antiguo miembro de los GAL Michel Domínguez.



Fernández Díaz admite que ya "se vislumbra el final" de ETA.

**NACIONAL. Interior admite que ya "se vislumbra el final" de ETA pero pide no cantar victoria**

Autor: lainformacion.com

Fernández Díaz señala que España cuenta con unidades policiales "preparadas para hacer frente" a atentados como el de Boston. "Hemos visto estos días en un país tan desarrollado como EEUU que hay que estar preparados ante contingencias de todo tipo".

**NACIONAL. El juez ordena el ingreso en prisión de Michel GAL, por tráfico de droga**

Autor: lainformacion.com

Prisión, comunicada y sin fianza, para el ex policía y antiguo miembro de los GAL Michel Domínguez.



Rajoy explicará el próximo 8 de mayo en el Congreso las medidas del Gobierno

**NACIONAL. Rajoy explicará las nuevas medidas del Gobierno en el Congreso el 8 de mayo**

Autor: lainformacion.com



Ruz se adelanta a Gómez Bermúdez y cita a Bárcenas y Lapuerta el 21 de marzo

**NACIONAL. El extesorero del PP Álvaro de Lapuerta, clave en el 'caso Bárcenas', en coma por una caída en su domicilio**

Autor: lainformacion.com

Su estado es muy grave a consecuencia las diversas lesiones en la cabeza que le ocasionó un accidente doméstico sufrido la mañana del domingo. Lapuerta, imputado en el caso la supuesta contabilidad B del Partido Popular.

**NACIONAL. El hermano de Carcaño queda en libertad tras declarar como imputado**

Autor: lainformacion.com

Delgado ha declarado de forma "breve" a las 08.15 horas de hoy ante el juez de instrucción 4 de Sevilla. La declaración se produce después de que Carcaño en su séptima versión de los hechos le acusara de matar a Marta con la culata de una pistola.

**CONSULTA POR LA SANIDAD PÚBLICA**

"A floor to the walls of Madrid, ITA TAMBÉN DECIDEN!"

Impulsa una consulta en la Comunidad de Madrid para conocer la opinión ciudadana sobre la externalización sanitaria

**NACIONAL. La 'marea blanca' impulsa en Madrid una 'Consulta por la Sanidad Pública'**

Autor: lainformacion.com

Tendrá lugar entre los días 5 y 10 de mayo. La pregunta que se plantea es: ¿Está usted a favor de una sanidad de gestión pública, de calidad y universal.



y ha confirmado que el magistrado es competente para instruir esta causa de presunta corrupción.

**NACIONAL. ERC, Amair y BNG presentan una propuesta para permitir la autodeterminación**

Autor: lainformacion.com

ERC, Amair y BNG han presentado hoy en el Congreso de los Diputados una proposición no de ley para permitir el reconocimiento del derecho de autodeterminación de Cataluña, País Vasco y Galicia, y han acusado al Gobierno de convertir la Constitución en la inquisición y el TC en un tribunal inquisitorial.

**NACIONAL. El hermano de Carcaño queda en libertad tras declarar como imputado**

Autor: lainformacion.com

Delgado ha declarado de forma "breve" a las 08.15 horas de hoy ante el juez de instrucción 4 de Sevilla. La declaración se produce después de que Carcaño en su séptima versión de los hechos le acusara de matar a Marta con la culata de una pistola.

**CONSULTA POR LA SANIDAD PÚBLICA**

"A floor to the walls of Madrid, ITA TAMBÉN DECIDEN!"

Impulsa una consulta en la Comunidad de Madrid para conocer la opinión ciudadana sobre la externalización sanitaria

**NACIONAL. La 'marea blanca' impulsa en Madrid una 'Consulta por la Sanidad Pública'**

Autor: lainformacion.com

Tendrá lugar entre los días 5 y 10 de mayo. La pregunta que se plantea es: ¿Está usted a favor de una sanidad de gestión pública, de calidad y universal.



y ha confirmado que el magistrado es competente para instruir esta causa de presunta corrupción.

**NACIONAL. ERC, Amair y BNG presentan una propuesta para permitir la autodeterminación**

Autor: lainformacion.com

ERC, Amair y BNG han presentado hoy en el Congreso de los Diputados una proposición no de ley para permitir el reconocimiento del derecho de autodeterminación de Cataluña, País Vasco y Galicia, y han acusado al Gobierno de convertir la Constitución en la inquisición y el TC en un tribunal inquisitorial.

**NACIONAL. El hermano de Carcaño queda en libertad tras declarar como imputado**

Autor: lainformacion.com

Delgado ha declarado de forma "breve" a las 08.15 horas de hoy ante el juez de instrucción 4 de Sevilla. La declaración se produce después de que Carcaño en su séptima versión de los hechos le acusara de matar a Marta con la culata de una pistola.

**CONSULTA POR LA SANIDAD PÚBLICA**

"A floor to the walls of Madrid, ITA TAMBÉN DECIDEN!"

Impulsa una consulta en la Comunidad de Madrid para conocer la opinión ciudadana sobre la externalización sanitaria

**NACIONAL. La 'marea blanca' impulsa en Madrid una 'Consulta por la Sanidad Pública'**

Autor: lainformacion.com

Tendrá lugar entre los días 5 y 10 de mayo. La pregunta que se plantea es: ¿Está usted a favor de una sanidad de gestión pública, de calidad y universal.



y ha confirmado que el magistrado es competente para instruir esta causa de presunta corrupción.

**NACIONAL. ERC, Amair y BNG presentan una propuesta para permitir la autodeterminación**

Autor: lainformacion.com

ERC, Amair y BNG han presentado hoy en el Congreso de los Diputados una proposición no de ley para permitir el reconocimiento del derecho de autodeterminación de Cataluña, País Vasco y Galicia, y han acusado al Gobierno de convertir la Constitución en la inquisición y el TC en un tribunal inquisitorial.
- INFORMACIÓN DE CONTACTO**

C/ Periodista Daniel Saucedo Aranda, s/n, 18071, Granada

Teléfono: 958 24 28 02

Correo electrónico: [contacto@placeholder.com](mailto:contacto@placeholder.com)

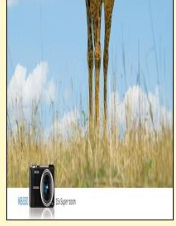

Suscribirse a la versión impresa de Placeholder

Cómo se hizo.

- **Página de una noticia:** la página con el contenido de una noticia, comparte la parte superior con el mismo esquema de la página de una sección, pero el cuerpo es diferente, primeramente nos encontramos una gran columna a la izquierda, que será un elemento "section" con todo el contenido de la noticia (texto, imagen o video), además usando otra propiedad de CSS3 hemos **dividido en texto en diferentes columnas**, esto lo hemos hecho añadiendo en el CSS al elemento "p" de clase correspondiente las propiedades **"column-count"**, **"-moz-column-count"** (para asegurar la compatibilidad con Mozilla) y **"-webkit-column-count"** (para asegurar compatibilidad con Safari y Chrome).

La columna de la derecha se dividirá en 2 secciones, la de arriba que contendrá noticias relacionadas a la noticia actual (contando con una barra de desplazamiento vertical como se indicaba) y la de abajo con publicidad, ambos usando elementos ya descritos.

Debajo de la columna que contiene la información de la noticia, nos encontramos un elemento "section" que contiene una lista desordenada con las opiniones de los lectores por la que también nos podemos desplazar con la barra de desplazamiento. En la parte más baja podemos encontrar la sección con información de contacto que es exactamente igual a las de las páginas anteriores.

Fernández Díaz admite que ya "se vislumbra el final" de ETA.

### NACIONAL. Interior admite que ya "se vislumbra el final" de ETA pero pide no cantar victoria

Autor: Europa Press

El ministro del Interior Jorge Fernández Díaz ha admitido que ya "se vislumbra el final" de ETA, pero ha pedido "no cantar victoria hasta el fin definitivo, vemos que la Guardia Civil ha sido protagonista en la lucha por las libertades y la unidad de España", ha dicho el ministro durante su visita este lunes a las instalaciones del Grupo de Acción Rural (GAR) del Instituto Armado en Logroño (La Rioja).

Posteriormente en declaraciones a los medios ha hecho referencia al atentado de Boston, aunque sin citarlo expresamente: "hemos dicho extender más porque sabemos lo que estamos pensando". Y en España tenemos unidades preparadas muy profesionales para hacer frente a este tipo de estas características", ha añadido.

El ministro ha firmado un convenio de colaboración con la Consejería de Presidencia y Justicia del Gobierno de La Rioja en materia de formación y sobre el proyecto de construcción de las instalaciones del Polígono de Experiencias para Fuerzas Especiales de la Guardia Civil (PEFE-GC) situado en Logroño.

Según ha destacado, estas instalaciones "acogen a una parte de los mejores hijos de España". "Para mí es un orgullo esta unidad que siempre ha combatido en primera línea contra el terrorismo, por eso mi admiración a quienes perdieron la vida. Allí donde otros no llegaban, llegaba el GAR", ha dicho sobre esta unidad especializada compuesta por cerca de 400 agentes.

Previsiblemente el proyecto comenzará a construirse el año próximo y se desarrollará en cuatro fases. La primera de ellas cuenta con un presupuesto de 4 millones de euros y el coste total del proyecto asciende a 18 millones que asumirá por completo la Guardia Civil.

#### OPINIONES DE LOS LECTORES


- ◊ Malva Bermúdez Ruiz: Opinión...
- ◊ Ellen Sotelo Gamez: Opinión...
- ◊ Amadoc Pina Huerta: Opinión...
- ◊ Lida Vallejo Razo: Opinión...
- ◊ Ananías Mejía Ojeda: Opinión...
- ◊ Baltasar Laureano Aguirre: Opinión...
- ◊ Maico Fierro Heredia: Opinión...

#### INFORMACIÓN DE CONTACTO

#### GAL, por tráfico de droga




Autor: lainformacion.com

Prisión, comunicada y sin fianza, para el ex policía y antiguo miembro de los GAL Michel Domínguez



Rajoy explicará el próximo 8 de mayo en el Congreso las medidas del Gobierno

#### NACIONAL. Rajoy explicará las nuevas medidas del Gobierno

- **Formulario de suscripción:** la última página es un formulario de suscripción a la edición impresa, en este caso tenemos un elemento “section” central con un formulario con varios campos, que una vez los introduzcamos y pulsemos el botón de enviar, nos llevará a una página donde se confirmará nuestra suscripción.

A destacar que, por algún motivo en el navegador Chrome, si visitamos la página web, las imágenes de los elementos “aside” no son mostrados, mientras que si accedemos con Firefox, se ve sin ningún problema.